



CONSTANCIA DE APROBACIÓN AUTOMÁTICA N° 0005 -2009-MEM-AAM

De conformidad a lo establecido en el artículo 30° del Reglamento Ambiental para las Actividades de Exploración Minera, aprobado por Decreto Supremo N° 020-2008-EM (Reglamento), se otorga la presente Constancia de Aprobación Automática a **S.M.R.L. LIFEIAM**, al haber presentado la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración **"GIFTIAM"** mediante Escrito N° **1854003** de fecha 22 de enero de 2009.

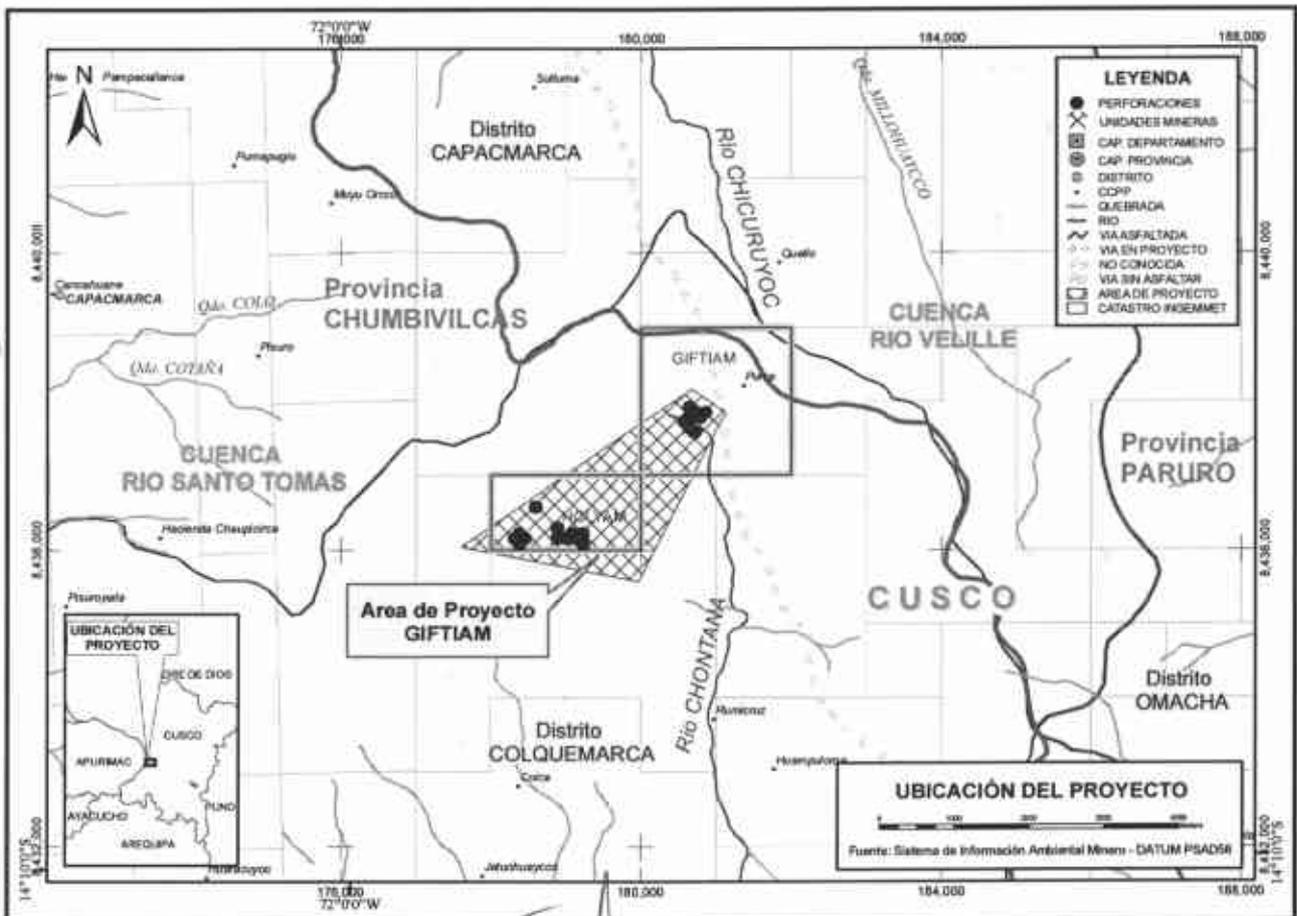
Consideraciones:

La presente constancia no constituye en sí mismo, una autorización para el inicio o reinicio de las actividades de exploración minera propuestas, por lo que el titular de la actividad minera antes del inicio de las operaciones deberá previamente cumplir con lo indicado en el artículo 7° del Reglamento.

De conformidad a lo señalado en el artículo 17° del Reglamento el titular deberá comunicar por escrito, previamente a la DGAAM y al OSINERGMIN, el inicio de las actividades de exploración, así también de acuerdo al Art 26° del mismo Reglamento este debe ser en un plazo no mayor de 12 meses de la aprobación del estudio ambiental, caso contrario el titular deberá someter su estudio ambiental a un nuevo procedimiento de aprobación.

Las principales características del proyecto de exploración se encuentran en el Anexo III – Hoja Resumen que forma parte de la DIA.

El siguiente mapa de ubicación forma parte de la presente Constancia de Aprobación Automática.



Lima, 27 ENE. 2009



Fredesbindo Vásquez Fernández
Director General
Asuntos Ambientales Mineros

Transcrito a:
S.M.R.L. LIFEIAM
Representante Legal: ANA ZORAIDA OLAVIDE CUBA
CALLE PORTA 775-URB. REVETE, MIRAFLORES - LIMA

Ficha Resumen de Proyecto

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Clasificación	Categoría I (Declaración de Impacto Ambiental)		Tipo	De aprobación Automática
Empresa / Titular	S.M.R.L. LIFEIAM			
Unidad Minera	NO			
Proyecto	Proyecto de Exploración Giftiam			
Derechos Mineros	Código	Nombre	Titularidad (Inscrita en SUNARP)	
	01-01311-04	Holyam	Titularidad en Calidad de Cesionaria SMRL LIFEIAM	
	01-00999-04	Giftiam	Titularidad en Calidad de Cesionaria SMRL LIFEIAM	
	01-03255-05	Mistlilam 7	Titularidad en Calidad de Cesionaria SMRL LIFEIAM	
Empresa Consultora	Grupo GyA S.A.C.			

Profesionales que realizaron el estudio

Nombre	Profesión	Colegiatura
César Cervantes Gálvez	Ing. Agrónomo	CIP N° 22696
Maria Elena López Peña	Ing. Geógrafo	CIP N° 99991
Julio Abanto Llaque	Arqueólogo	COARPE N° 04006
Fiorella Angela Malásquez López	Ing. Ambiental	CIP N° 99949
Jorge Walter De La Cruz Macedo	Ing. Ambiental	CIP N° 99945

Estudio previo aprobado	Escrito	Tipo estudio	Proyecto	RD	Fecha
	1828582, 1832760	Declaracion de Imapcto Ambiental Categoría I	SILLUSTANI S.A. Proyecto de Exploracion Koripata - Quillapata	022 - 2008	31 de octubre 2008
	1767476	Declaracion Jurada Categoría B	Minsur S.A. Proyecto de Exploracion Taucane	053 - 2008	01 de abril 2008
	1745255, 1762944, 1775048, 1777309	Declaracion Jurada Categoría B	Minera Cerro Norte S.A. - Proyecto de Exploracion Los Calatos	072 - 2008	05 de mayo 2008
	1730979, 1738749, 1741269	Declaracion Jurada Categoría B	Minera Sillustani S.A. - Proyecto de Exploracion Regina	084 - 2007	10 de diciembre 2007
	1709886, 1713246	Declaracion Jurada Categoría B	Minsur S.A. - Proyecto de Exploracion Quimsachata	046 - 2007	27 de agosto 2007

Lugar, Centro Poblado, Comunidad	Cerro Moyorcco, CCapacmarca, Comunidad Campesina Cancahuani								
Ubigeo	Departamento	Provincia			Distrito				
	Cusco	Chumbivilcas			Ccapacmarca y Colquemarca				
Coordenadas (punto central - proyecto)	Este	181000	Norte	8437500	Zona	19L	Datum		PSAD 56
Cuenca principal	Alto Apurímac			Cuenca secundaria	Santo Tomás y Velile				
Área Protegida	NO								

Distancia a Poblados cercanos	Nombre	Distancia (Km.)
	Cancahuani	27
	Pucacasa	6,8
	Millo	8,2
	Huayta Cancha	7,3
	Sulluma	13,9
	Churo	6,3

Declaración de ubicación o característica sujeta a evaluación previa	Indicar SI o NO
Dentro de área natural protegida o su zona de amortiguamiento	NO
A menos de 50 metros de un bofedal, canal de conducción, pozos de captación de aguas subterráneas, manantiales o puquiales.	NO
En glaciares o a menos de 100 metros del borde del glaciar.	NO
En bosques en tierras de protección y bosques primarios.	NO
En áreas que tengan pasivos ambientales mineros o labores de exploración previas no rehabilitadas, que excedan el nivel de intervención que configura la Categoría B	NO
La exploración tiene por objeto determinar la existencia de minerales radiactivos.	NO

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Área de proyecto 900 ha

Delimitación de perímetro área de proyecto				Datum	PSAD56
Vértice	Este	Norte	Zona		
1	181120,3	8437847,1	19		
2	179965,9	8435584,0	19		
3	177595,9	8436047,1	19		
4	180674,3	8438170,4	19		

Área Total disturbada 0,074 ha Total de material a remover 630 m³

Tipo de mineral Polimetálico	Producto final estimado
------------------------------	-------------------------

Requerimiento de agua	Etapa	Cantidad m ³ / día	Nº días	Total m ³	Fuente de abastecimiento
	Proceso	5,66	120	680	Afloramiento Cº Rumicruz / Qda. Moyorcoco 2
	Consumo humano	1,45	120	174	Red de distribución

Construcción de accesos Longitud -- Km Ancho -- m

Nº de perforaciones	20	Nº de plataformas	20	Datum	PSAD56
Id	Nombre	Este	Norte	Zona	
1		180853,49	8437853,49	19L	
2		180782,78	8437782,78	19L	
3		180641,35	8437924,20	19L	
4		180641,35	8437782,78	19L	
5		180712,06	8437570,64	19L	
6		180712,06	8437853,49	19L	
7		180641,35	8437641,35	19L	
8		180570,64	8437712,06	19L	
9		179226,83	8436228,07	19L	
10		179226,83	8436086,60	19L	
11		179085,36	8436227,14	19L	
12		178875,00	8436298,00	19L	
13		178875,00	8436155,00	19L	
14		179156,09	8436157,33	19L	
15		179014,60	8436157,33	19L	
16		178589,54	8436581,48	19L	
17		178448,31	8436158,71	19L	
18		178377,23	8436227,94	19L	
19		178377,23	8436086,72	19L	
20		178307,09	8436158,71	19L	

Principales actividades	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad promedio (m)	Cantidad	Área (m ²)	Volumen (m ³)
Plataformas	5	5	0,3	20	25	150
Galería subterránea	-	-	-	-	-	-
Tajo abierto	-	-	-	-	-	-
Depósito de desmonte	-	-	-	-	-	-
Otros componentes	Largo (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Cantidad	Área (m ²)	Volumen (m ³)
Accesos	-	-	-	-	-	-
Pozas de Fluidos	3	2	2	40	240	480
Relleno Sanitario	-	-	-	-	-	-

Insumos a utilizar	Cantidad	Unidad de medida
DD-2000	7	m3
Ultravis	7	m3
Rod Grease	7	m3
Torqueless	3,5	m3
DD-955	3,5	m3

Duración actividades (en meses)	Exploración	3,5	Cierre	1,5	Post Cierre	Total	4
---------------------------------	-------------	-----	--------	-----	-------------	-------	---

Mes de inicio probable Diciembre 2008 dentro de los 3.5 meses posteriores a la aprobación del estudio ambiental

Numero de trabajadores	Construcción	12	Exploración	17	Cierre * 12	Promedio total	29
------------------------	--------------	----	-------------	----	-------------	----------------	----

* Durante la etapa de cierre participaran 10 trabajadores de las etapas de construcción y exploración.

RESIDUOS A GENERAR

Tipo de Residuo	Cantidad	Frecuencia	Total	Unidad medida	Descripción
Domésticos	14,5	Diaria	1740	kg.	Restos de alimentos, plásticos, papel y cartón, latas, vidrio.

PRINCIPALES IMPACTOS POTENCIALES

Medio Impactado	Tipo	Efecto	Descripción
Agua	Reversible/temporal/puntual	Negativo	Uso para perforación de diamantina y humano
Aire	Reversible/temporal/puntual	Negativo	Emisiones de MP y GC por operación y desplazamiento de maquinarias y vehículos
Biologico	Reversible/temporal/puntual	Negativo	Remoción de especies vegetales y perturbación de fauna
Suelo	Reversible/temporal/puntual	Negativo	Remoción de por plataformas
Socio cultural	Temporal/local	Positivo	Generación de puestos laborales

TITULARIDAD DEL TERRENO SUPERFICIAL

Titular	Vigencia del acuerdo (de existir y en caso sea un tercero el titular del terreno)
Comunidad Campesina de Cancahuani	Durante todo el proceso de exploración y explotación a partir de la firma del Contrato (25/02/08)

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Descripción	Etapas	Tipo actividad	Costo Estimado	Tecnología de tratamiento
Programas de control de erosión	Exploración/Construcción	Buenas practicas de construcción para plataformas, pozas y otras infraestructuras		
Control de emisiones atmosféricas y Ruidos	Exploración/Construcción	Riego con agua las vías de acceso, velocidad controlada de vehículos, mantenimiento de maquinarias		
Prevención de impactos en áreas sensibles	Exploración/Construcción	Señalización, capacitación a personales, cercos perimétricos.		
Manejo de aguas residuales industriales	Exploración/Construcción	Muestreo		Disposición en pozas de infiltración (domésticos) y recirculación (Industrial)
Plan de manejo de Residuos Sólidos	Exploración/Construcción/Cierre	Estudio		
Monitoreo de agua	Exploración / Cierre	Estudio		
Revegetación	Cierre / Rehabilitación	Recuperación de vías de plataformas de perforación		Revegetación con plantas y semillas nativas

Monto Total estimado de inversión	0	Unidad monetaria	(Dólares)
-----------------------------------	---	------------------	-----------

PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS

Descripción	Etapa	Tipo actividad	Estrategia
Rehabilitación	Habilitación de Caminos.	Reuniones, Charlas informativas y sensibilización.	Emisión de mensajes conteniendo ideas fuerza sobre los beneficios sociales y experiencia de éxito en áreas de influencia
Comunicaciones	Construcción de plataformas.		

Monto Total de inversión	5000	Unidad monetaria	Soles
--------------------------	------	------------------	-------

TALLERES PARTICIPATIVOS PREVIOS

Fecha	Comunidad	Lugar
03 de Diciembre 2008	Comunidad Campesina Cancahuani	Local Comunal
--	--	--

PROPUESTA DE PROGRAMA DE MONITOREO

Identificación del punto de monitoreo	Parámetro	Coordenadas				Clase (E/R)	Tipo (L,S,G)	Frecuencia monitoreo	Frecuencia reporte	Descripción de la ubicación
		Este	Norte	Zona	Datum					
PM - 01	*	181431	8439476	19	Psad 56	R	L	Trimestral	Trimestral	Quebrada Chicuruyocc
PM - 02	*	180781	8438675	19	Psad 56	R	L	Trimestral	Trimestral	Quebrada Chicuruyocc 1, en la zona bofedales al norte de la Concesión Giftam.
PM - 03	*	180396	8438309	19	Psad 56	R	L	Trimestral	Trimestral	Quebrada Moyorcco 1, en la zona bofedales al noroeste del cerro Moyorcco
PM - 04	*	180368	8437839	19	Psad 56	R	L	Trimestral	Trimestral	Quebrada Moyorcco 2, al oeste del Cerro Moyorcco
PM - 05	*	180927	8437454	19	Psad 56	R	L	Trimestral	Trimestral	Quebrada Moyorcco 3, 128 metros aguas abajo de la confluencia de las quebradas Moyorcco 1 y Moyorcco 2.
PM - 06	*	179752	8435638	19	Psad 56	R	L	Trimestral	Trimestral	Afloramiento en el Cerro Rumicruz.

* Sólidos Totales Suspendidos (103 °C)
 Metales totales
 Dureza Total
 Nitratos

Sulfatos
 Cianuro Total
 Coliformes Totales y fecales



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

Viceministerio
de Minas

Dirección
General de Asuntos
Ambientales Mineros

"Año de la Unión Nacional Frente a la Crisis Externa"

Lima, 27 ENE. 2008

OFICIO N° 011 -2009-MEM-AAM

Señor
GUILLERMO SHINNO HUAMANI
Gerente de Fiscalización Minera
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minas - OSINERGMIN

Ref.: Escrito 1854003

Asunto: Aprobación de Declaración de Impacto Ambiental de exploración - Categoría I
"GIFTIAM"

Me dirijo a usted para remitirle copia del estudio ambiental para exploración Categoría I – Declaración de Impacto Ambiental "Giftiam" de S.M.R.L. LIFEIAM que consta de 373 (trescientos setenta y tres) folios.

Asimismo, se remite adjunto al expediente una copia la Constancia de Aprobación Automática N° 005-2009-MEM-AAM, al haber concluido el trámite de dicho expediente en esta Dirección y en acuerdo al Art° 44 del Decreto Supremo N° 020-2008-EM.

Sin otro particular, es propicia la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,





ING. FREDEBINDO VASQUEZ F.
Director General
Asuntos Ambientales Mineros